

smile  
**compact**

El mini obligatorio para el ajuste  
y medición profesional de herramientas

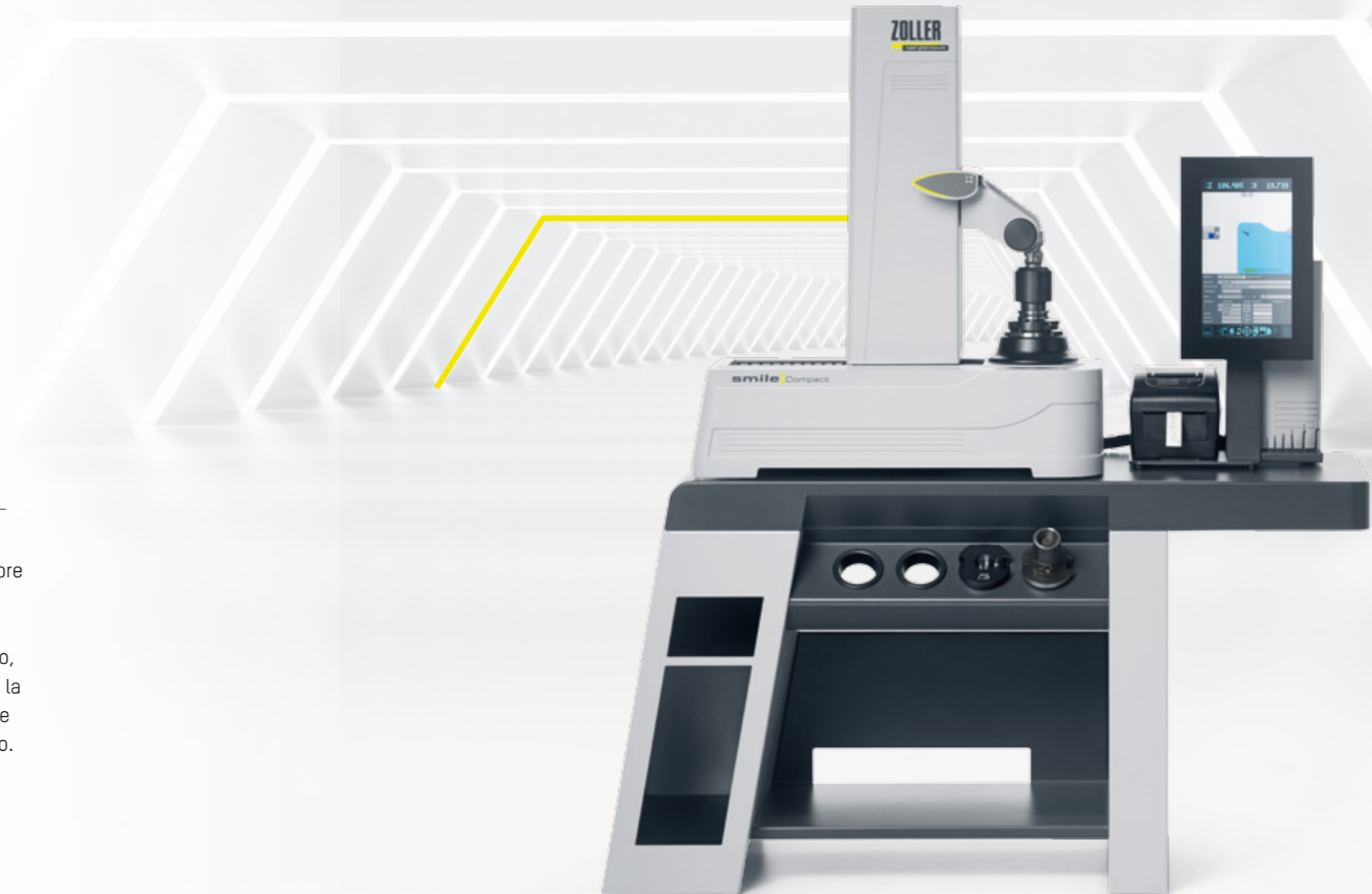


**ZOLLER**  
el éxito es medible

smileCompact

# Original ZOLLER

Precisión absoluta, manejo sencillo, resultados rápidos. Por ello se han caracterizado siempre los dispositivos de medición y ajuste de ZOLLER y, a partir de ahora, está disponible con el ZOLLER »smileCompact« también portátil. Ideal para todas las herramientas estándar y diseñado para la demanda de herramientas de tamaño de lote medio e inferior. Robusto, compacto y de colocación flexible directamente junto a la máquina CNC, en el taller o en la isla de producción. Incluyendo los mejores componentes de marca y el procesamiento de imágenes ZOLLER »pilotStarter« para un uso cómodo independientemente del usuario. En resumen – el nuevo »smileCompact« es el acceso perfecto en el mundo de ZOLLER.



smileCompact

# Tiene carácter de **precisión**

Para tareas de medición precisas se tiene en cuenta cada detalle. Y la forma de combinar estos detalles.

Sólo una vez que todo se adapte de forma óptima, el dispositivo de ajuste y medición se convertirá en un ZOLLER. Como en el nuevo »smileCompact« extremadamente compacto.



## Manillar de una mano

Para el ajuste rápido y seguro del carro de medición en ambos ejes pulsando un botón.



## Procesamiento de imágenes | Óptica

Precisión fiable garantizada – con objetivo telecéntrico y cámara CCD, incluido 360°-LED de luz incidente para la inspección de los fillos.



## Husillo de alta precisión SK50

Convence con las esferas de calibración integradas y una precisión de concentricidad de 0,002 mm. Prescindir de calibres.



## Interfaz de usuario

Control de dispositivo de medición ZOLLER (Panel PC) con pantalla táctil 13".



## Electrónica de mesa

Electrónica de mesa con posición variable del monitor y espacio para la impresora de etiquetas, así como bandeja para las llaves.



## Teclado de membrana

El teclado de membrana controla todas las funciones del husillo accionadas por la fuerza, como el freno del husillo, el bloqueo 4 x 90° y la tensión de vacío que se puede adquirir de forma opcional.



## Impresora de etiquetas

La impresora de etiquetas indica normalmente los parámetros de herramienta necesarios como p. ej. números de identificación y adaptador, medidas de radio Z-, X-, y ángulo a modo de texto legible o códigos.



# Todo listo para el inicio

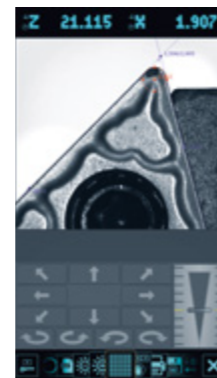
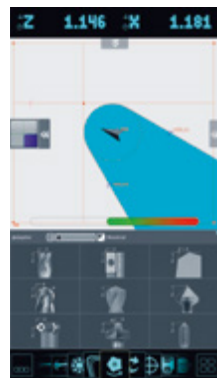
Sencillo, rápido e independiente del usuario: Con »pilotStarter« se llevan a cabo todas las mediciones estándar, como medida longitudinal y transversal, radio, ángulo, así como concentricidad y excentricidad pulsando un botón, sin gastos de formación, con resultados precisos de una vez.

## Aspectos destacados del procesamiento de imágenes ZOLLER »pilotStarter«

Asistente de programa de medición »elephant« para la medición sencilla de diversos parámetros en diferentes tipos de herramientas, sin gastos de formación y sin conocimientos previos.

Función de software para determinar y medir el contorno máximo de todos los fillos de la herramienta.

Función de proyector e inspección de fillos para la evaluación cualitativa del filo de la herramienta.



# ZOLLER Solutions

## La solución para su éxito

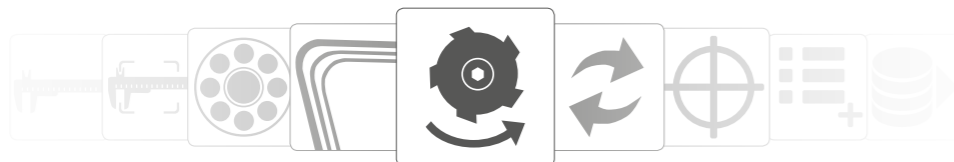
Más velocidad, mayor flexibilidad, procesos más seguros – con las soluciones de sistemas ZOLLER sacará más provecho de su producción en todos los sentidos. Para ello, combinamos para usted el Hardware, Software y los servicios con excelentes conocimientos técnicos en materia de producción. Todo en uno. Todo para su éxito. ¡Todo con ZOLLER Solutions!

Esperamos su solicitud:

Tel.: +34 932156702 | Correo electrónico: [correo@zoller.info](mailto:correo@zoller.info)

Para más información acerca de nuestra amplia oferta de servicios, consulte:

[www.zoller.info](http://www.zoller.info)





# Smile Compact

Reservadas las modificaciones técnicas. Las máquinas mostradas en las imágenes pueden incluir opciones, accesorios y variantes de control. Los productos finales suministrados disponen de un adhesivo de seguridad de productos conforme a ISO 3864-2 o ANSI/NEMA Z535.4, BRSMIC.00-ES 02/2017.

[www.zoller.info](http://www.zoller.info)



E. Zoller GmbH & Co. KG | Dispositivos de ajuste y medición  
Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Pleidelsheim  
Tel: +49 7144 8970-0 | Fax: +49 7144 8060-807  
[post@zoller.info](mailto:post@zoller.info)

**ZOLLER**  
el éxito es medible